

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Pada bab ini menjelaskan hasil dari perancangan serta uji coba yang dilakukan dari sistem yang telah selesai dan dapat digunakan. Hasil sistem yang dibuat merupakan sistem informasi penjualan PT. Binasari Cipta Kreasi berbasis *Android* dengan dukungan akses *client server* sehingga data dapat terpusat dan mudah dikelola oleh perusahaan. Sistem yang dibuat berfungsi memberikan informasi dengan tampilan dan desain rancangan aplikasi untuk pengguna *Android*, pada aplikasi administrator merupakan aplikasi *Desktop* dengan fungsi yang dapat melakukan penambahan maupun *update* data barang, memberikan informasi yang dapat diperbaharui secara langsung sehingga menyajikan data yang baik. Adapun tampilan hasil dan implementasi dari aplikasi yang dihasilkan dapat dijelaskan berikut ini :

IV.1.1. Aplikasi *Desktop* (Administrator)

Pada bagian ini merupakan penjelasan dari hasil rancangan *interface* untuk administrator yang terdiri dari sebagai berikut :

1. *Interface Login Admin*

Pada *interface login* ini menampilkan tampilan awal pengguna sebelum dapat mengakses aplikasi, sebagai *verifikasi* hak akses pengguna, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut.



Gambar IV.1. Interface Login Admin

2. Interface Menu Admin

Pada *interface menu* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses semua *inputan* data dan menampilkan data-data penjualan, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut.



Gambar IV.2. Interface Menu Admin

3. Interface Form Data Admin

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data admin dan menampilkan data-data admin, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut.



Gambar IV.3. Interface Form Data Admin

4. Interface Form Data Kategori

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data kategori dan menampilkan data-data kategori, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut.



Gambar IV.4. Interface Form Data Kategori

5. *Interface Form Data Barang*

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data barang dan menampilkan data-data barang, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut.



Gambar IV.5. *Interface Form Data Barang*

6. *Interface Form Data Member*

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data *member* dan menampilkan data-data *member*, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut.

List Data Member

ID Member: 1000

Username: user

Password: 12345

Nomor Member: Pankun Sidiyasa

Alamat Member: Wadai

Telepon: 08535900830

Buttons: Tambah, Edit, Hapus, Batal, Kembali, Logout

ID	Username	Password	Nama	Alamat	Telepon
1000	user	12345	Pankun Sidiyasa	Wadai	08535900830

Gambar IV.6. Interface Form Data Member

7. Interface Form Data Pemasok

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data pemasok dan menampilkan data-data pemasok, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut.

List Data Pemasok

ID Pemasok: 1

Nama Perusahaan: CV. Sinar Media Mecon

Alamat Perusahaan: Jl. Mergawati

Contact Person: Bang Ardi

Telepon: 0812445587788

Keterangan Lain: -

Buttons: Tambah, Edit, Hapus, Batal, Kembali, Logout

ID	Perusahaan	Alamat	Contact Person	Telepon
3	PT. Aneka Usaha Sejahtera	Jl. Kapten Muallim	Su Yati	061774455888
2	PT. Sinar Online	Jl. Yos Sudarso	Bapak Urah	06144558877
1	CV. Sinar Media Mecon	Jl. Mergawati	Bang Ardi	0812445587788

Gambar IV.7. Interface Form Data Pemasok

8. Interface Form Order Pembelian

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data *order* pembelian dan menampilkan data-data pembelian, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut.

ID	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total
1039	Logitech Gaming Mouse	62000	15	310000
1048	Printer EPSON L120	2100000	5	4200000
1050	Printer Epson L350 (print)	2550000	5	7650000

Gambar IV.8. Interface Form Order Pembelian

9. Interface Form Order Penjualan

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna mengakses data *order* penjualan dan menampilkan data-data penjualan, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut.

List Data Order

ID	Tanggal	Member	Cekout	Status
BCK0000002	2015-03-11	Parulan Sidaunuk	YES	Placed
BCK0000001	2015-03-11	Parulan Sidaunuk	YES	Delivery

Detail Pesanan: **Placed** Garis Status

Nama Barang	Harga	Jumlah	Subtotal
Komputer Rakitan	2100000	1	2100000
KID Armageddon AK-300	115000	1	115000

Total : Rp. 2215000,-

Gambar IV.9. Interface Form Order Penjualan

10. Interface Form Faktur Penjualan

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan dan mencetak faktur penjualan, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.10 berikut.

PT. Binasari Cipta Kreasi
 Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8327265, 8327366, Fax : +62-61 8327265
 Email : pt_bck@gmail.com

Tanggal: Thursday 05 March 2015
 Kepada Yth,
 Parulan Sidaunuk
 Medan

Nota / Faktur No : BCK0000009

No	NAMA BARANG	BANYAK	HARGA	SUB TOTAL
1	Logitech Wireless Mouse M235	1	145000	145000
2	Logitech Gaming Mouse G300	1	62000	62000
3	Logitech Gaming Keyboard G105	1	546000	546000
TOTAL : Rp.				753000

Tanda Terima: _____
 Member / Pelanggan

Hormat Kami: _____
 Marketing BCK

NB : Barang Yang Sudah Beli Tidak Dapat Dituangkan Kembali

Gambar IV.10. Interface Form Faktur Penjualan

11. Interface Form Laporan Data Admin

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan laporan data admin, dapat dilihat pada gambar IV.11 berikut.

PT. Binasari Cipta Kreasi
 JL. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bek@gmail.com

Laporan Data Admin

No	ID Petugas	Nama Petugas	Alamat	Telepon
1	1	admin	Medan	081362457666
1	4	liyans	Jl. Iskandar Muda	087749000103

Medan, Wednesday 11 March 2015
 Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.11. Interface Form Laporan Data Admin

12. Interface Form Laporan Data Barang

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan laporan data barang, adapun hasil tersebut dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut.

PT. Binasari Cipta Kreasi
 JL. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bek@gmail.com

Laporan Data Barang

No	ID Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah
1	1035	ASUS X450CC-WX143D	3499000	10
2	1037	ASUS X450CA-WX110D	3599000	10
3	1038	Logitech Wireless Mouse M235	145000	15
4	1039	Logitech Gaming Mouse G300	62000	15
5	1040	Logitech Wireless Mouse M185	125000	15
6	1041	Logitech Wireless Keyboard	70000	15
7	1042	KBD Armaggeddon AK-300	115000	15
8	1043	Logitech Gaming Keyboard G105	546000	10
9	1044	Hardisk Eksternal WD Element	1150000	10
10	1046	Hardisk Toshiba 2.5" 500GB	558000	10
11	1048	PRINTER CANNON IP2770	550000	15
12	1049	Printer EPSON L120	2100000	5
13	1050	Printer Epson L350 (print, scan,	2550000	5
14	1052	RAM Memory untuk PC Micron	175000	10
15	1053	Komputer Rakitan	2100000	20

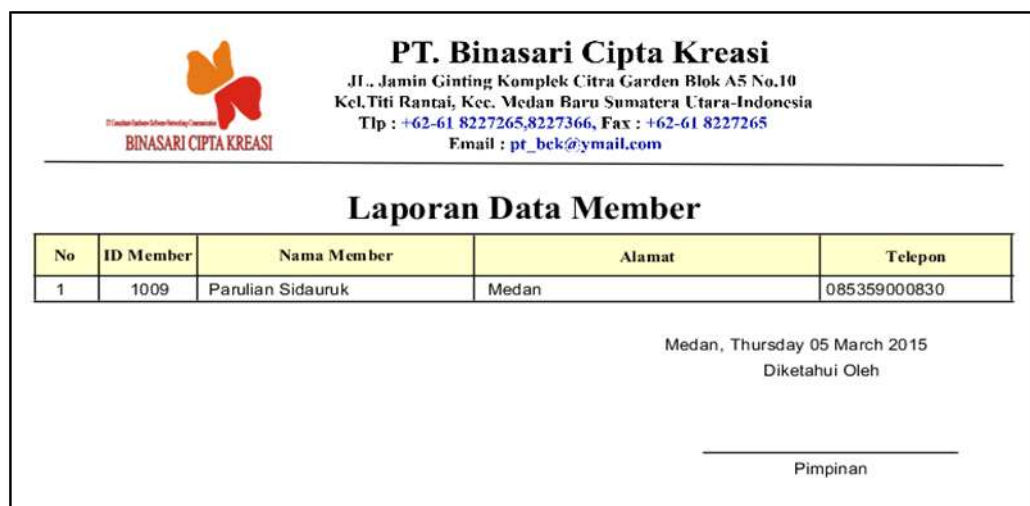
Medan, Thursday 05 March 2015
 Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.12. Interface Form Laporan Data Barang

13. Interface Form Laporan Data Member

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan laporan data *member*, dapat dilihat pada gambar IV.13 berikut.



PT. Binasari Cipta Kreasi
 Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bck@gmail.com

Laporan Data Member

No	ID Member	Nama Member	Alamat	Telepon
1	1009	Parulian Sidauruk	Medan	085359000830

Medan, Thursday 05 March 2015
 Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.13. Interface Form Laporan Data Member

14. Interface Form Laporan Data Pemasok

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan laporan data pemasok, dapat dilihat pada gambar IV.14 berikut.



PT. Binasari Cipta Kreasi
 Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bck@gmail.com

Laporan Data Pemasok

No	ID Pemasok	Nama Perusahaan	Telepon	Alamat
1	1	CV. Sinar Media Medan	08124455667788	Jl. Megawati
2	2	PT. Siantar Online	06144556677	Jl. Yos Sudarso
3	3	PT. Aneka Usaha Sejahtera	061774455889	Jl. Kapten Muslim

Medan, Thursday 05 March 2015
 Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.14. Interface Form Laporan Data Pemasok

15. Interface Form Seleksi Laporan Pembelian

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan laporan pembelian dengan seleksi tampilan laporan yang dapat dipilih, beberapa tampilan *form* tersebut dapat dijelaskan dibawah ini.

- a. Tampilan *form* seleksi laporan pembelian keseluruhan, *form* ini berfungsi menampilkan laporan pembelian data keseluruhan, yang dapat dilihat pada gambar IV.15 berikut.



Gambar IV.15. Seleksi Laporan Pembelian Keseluruhan

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.16 dibawah ini.



PT. BINASARI CIPTA KREASI

PT. Binasari Cipta Kreasi
 Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.IIG Rantau, Kec. Medan Bara Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bck@gmail.com

REPORT LIST DATA PEMBELIAN KESELURUHAN

No Order Beli : NK000006
Tanggal : 2015-02-20

ID Pemasok : 2
Nama Perusahaan : PT. Skandar Online
Contact Person : Bapek Layan
Telepon : 08144559877

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1052	RAM Memory untuk PC Micron DDR3 2 GB PC8500	10	10000000	Rp. 10000000
					Rp. 10000000

No Order Beli : NK000007
Tanggal : 2015-03-02

ID Pemasok : 2
Nama Perusahaan : PT. Skandar Online
Contact Person : Bapek Layan
Telepon : 08144559877

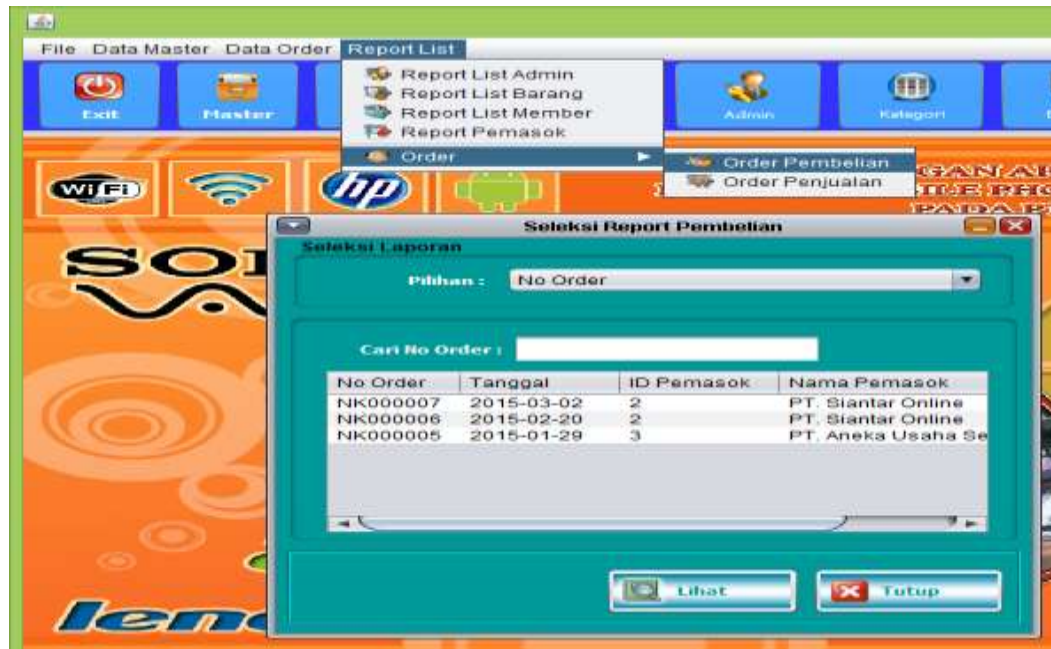
No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1039	Logitech Gaming Mouse G302	15	15	Rp. 310000
2	1049	Printer EPSON L120	5	5	Rp. 4200000
3	1050	Printer Epson L350 (print, scan, copy)	5	5	Rp. 7600000
					Rp. 12180000

Medan, Thursday 05 March 2015 :
 Diketahui Oleh

 Pimpinan

Gambar IV.16. Laporan Pembelian Keseluruhan

- b. Tampilan *form* seleksi laporan pembelian per nomor *order*, seperti gambar IV.17 berikut.



Gambar IV.17. Seleksi Laporan Pembelian Per Nomor Order

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.18 dibawah ini.

		PT. Binasari Cipta Kreasi Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265 Email : pt_bck@gmail.com			
		REPORT LIST DATA PEMBELIAN PER NO ORDER			
No Order Beli : NK000006 Tanggal : 2015-02-20		ID Pemasok : 2 Nama Perusahaan : PT. Siantar Online Contact Person : Bapak Lyan Telepon : 06144556677			
No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1052	RAM Memory untuk PC Micron DDR3 2 GB PC8500	10	10	Rp. 10000000
					Rp. 10000000
Medan, Thursday 05 March 2015 Diketahui Oleh Pimpian					

Gambar IV.18. Laporan Pembelian Per Nomor Order

- c. Tampilan *form* seleksi laporan pembelian per pemasok, *form* ini berfungsi menampilkan laporan pembelian per pemasok, yang dapat dilihat pada gambar IV.19 berikut.



Gambar IV.19. Seleksi Laporan Pembelian Per Pemasok

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.20 dibawah ini.



PT. BINASARI CIPTA KREASI

PT. Binasari Cipta Kreasi
 Jl., Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.16
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bck@yahoo.com

REPORT LIST DATA PEMBELIAN PER PEMASOK

No Order Beli : NK000006
Tanggal : 2015-02-20

ID Pemasok : 2
Nama Perusahaan : PT. Siantar Online
Contact Person : Bapak Liyan
Telepon : 06144556677

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1052	RAM Memory untuk PC Micron DDR3 2 GB PC5500	10	10	Rp. 10000000
					Rp. 10000000

No Order Beli : NK000007
Tanggal : 2015-03-02

ID Pemasok : 2
Nama Perusahaan : PT. Siantar Online
Contact Person : Bapak Liyan
Telepon : 06144556677

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1039	Logitech Gaming Mouse G300	15	15	Rp. 310000
2	1049	Printer EPSON L120	5	5	Rp. 4200000
3	1050	Printer Epson L350 (print, scan, copy)	5	5	Rp. 7650000
					Rp. 12160000

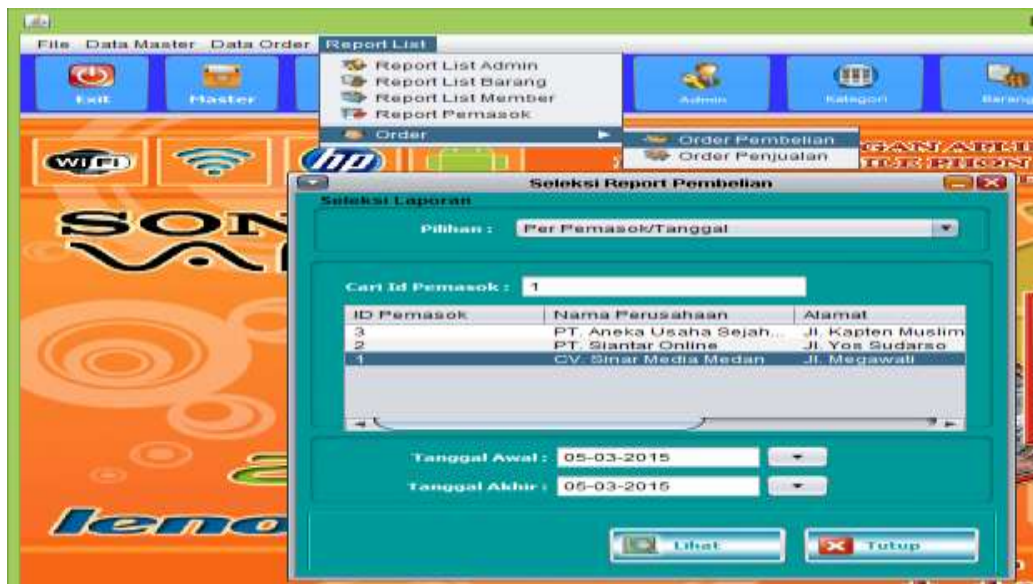
Medan, Thursday 05 March 2015
 Diketahui Oleh



Peminan

Gambar IV.20. Laporan Pembelian Per Pemasok

- d. Tampilan *form* seleksi laporan pembelian per pemasok per tanggal, *form* ini berfungsi menampilkan laporan pembelian per pemasok per tanggal, yang dapat dilihat pada gambar IV.21 berikut.



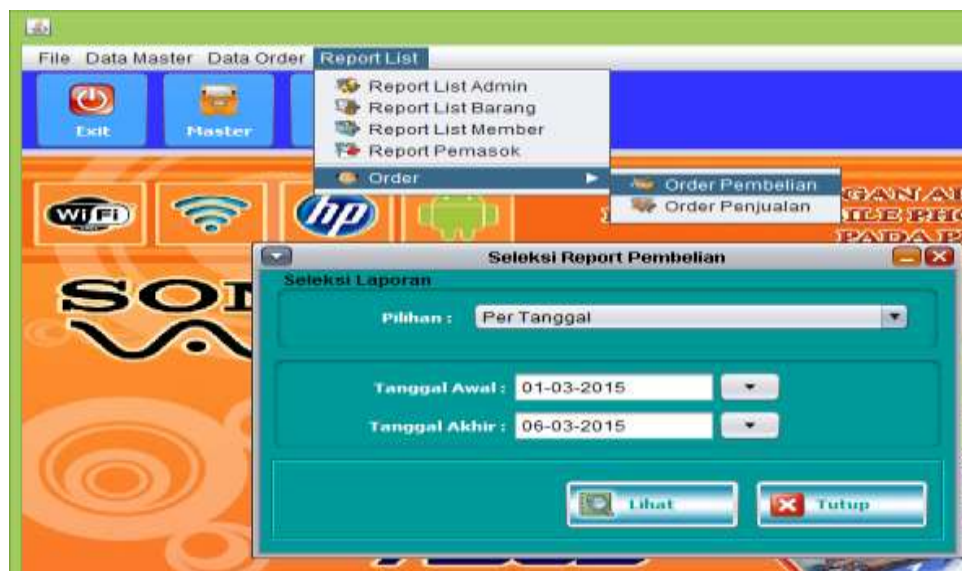
Gambar IV.21. Seleksi Laporan Pembelian Per Pemasok Per Tanggal

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.22 dibawah ini.

 PT. Binasari Cipta Kreasi Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265 Email : pt_bck@gmail.com						
REPORT LIST DATA PEMBELIAN PEMASOK/TANGGAL						
No Order Beli : NK000007		ID Pemasok : 2				
Tanggal : 2015-03-02		Nama Perusahaan : PT. Siantar Online				
		Contact Person : Bapak Lyan				
		Telepon : 0614455677				
No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total	
1	1039	Logitech Gaming Mouse G300	15	15	Rp.	310000
2	1049	Printer EPSON L120	5	5	Rp.	4200000
3	1050	Printer Epson L250 (print, scan, copy)	5	5	Rp.	7950000
					Rp.	12160000
Medan, Friday 06 March 2015 Diketahui Oleh Pimpinan						

Gambar IV.22. Laporan Pembelian Per Pemasok Per Tanggal

- e. Tampilan *form* seleksi laporan pembelian per tanggal, *form* ini berfungsi menampilkan laporan pembelian per tanggal, yang dapat dilihat pada gambar IV.23 berikut.



Gambar IV.23. Seleksi Laporan Pembelian Per Tanggal

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.24 dibawah ini.

 PT. Binasari Cipta Kreasi Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10 Kel.Titi Raatai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265 Email : pt_bck@yahoo.com					
REPORT LIST DATA PEMBELIAN PER TANGGAL					
No Order Beli : NKD00007		ID Pemasok : 2			
Tanggal : 2015-03-02		Nama Perusahaan : PT. Siantar Online			
		Contact Person : Bapak Lyan			
		Telepon : 06144556877			
No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1038	Logitech Gaming Mouse G300	15	15	Rp. 310000
2	1049	Printer EPSON L120	5	5	Rp. 4200000
3	1050	Printer Epson L350 (print, scan, copy)	5	5	Rp. 7650000
					Rp. 12160000
Medan, Friday 06 March 2015 Diketahui Oleh : Pimpinan					

Gambar IV.24. Laporan Pembelian Per Tanggal

16. Interface Form Seleksi Laporan Penjualan

Pada *interface* ini menampilkan *form* yang disediakan untuk pengguna menampilkan laporan penjualan dengan seleksi tampilan laporan yang dapat dipilih, beberapa tampilan *form* tersebut dapat dijelaskan dibawah ini.

- a. Tampilan *form* seleksi laporan penjualan keseluruhan, *form* ini berfungsi menampilkan laporan penjualan data keseluruhan, yang dapat dilihat pada gambar IV.25 berikut.



Gambar IV.25. Seleksi Laporan Penjualan Keseluruhan

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.26 dibawah ini.



PT. Binasari Cipta Kreasi
 JL. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Tiri Rantau, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227365
 Email : pt_bck@yahoo.com

REPORT LIST DATA PENJUALAN KESELURUHAN

No Faktur : BCK0000009

Tanggal : 02/03/15

ID Member : 1000

Nama Member : Parulan Sidaunli

Alamat : Medan

Telepon : 005269000830

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1038	Logitech Wireless Mouse M235	1	Rp. 145000	Rp. 145000
2	1039	Logitech Gaming Mouse G300	1	Rp. 62000	Rp. 62000
3	1043	Logitech Gaming Keyboard G105	1	Rp. 540000	Rp. 540000
					Rp. 753000

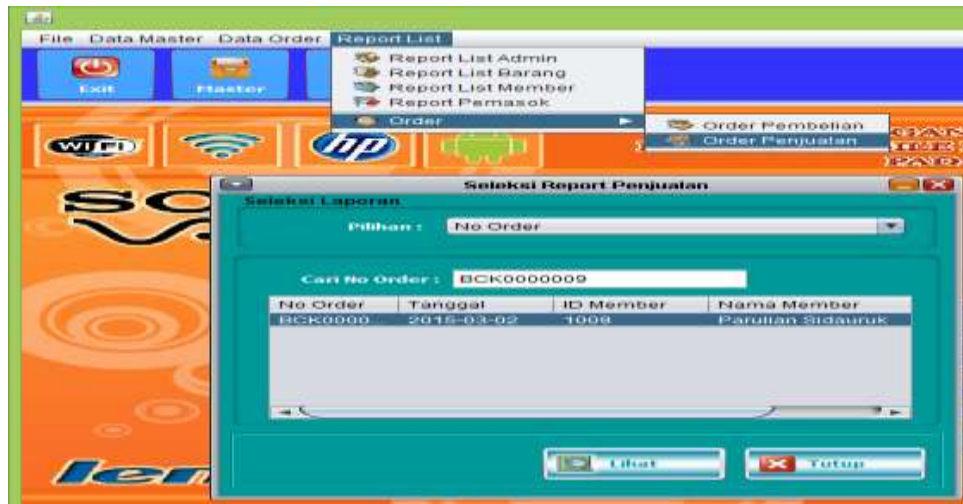
Medan, Friday 06 March 2015

Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.26. Laporan Penjualan Keseluruhan

- b. Tampilan *form* seleksi laporan penjualan per nomor *order*, seperti gambar IV.27 berikut.



Gambar IV.27. Seleksi Laporan Penjualan Per Nomor Order

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.28 dibawah ini.



PT. BINASARI CIPTA KREASI

PT. Binasari Cipta Kreasi

Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
Email : pt_bck@yahoo.com

REPORT LIST DATA PENJUALAN PER FAKTUR

No Faktur : BCK000009

Tanggal : 02/03/15

ID Member : 1009

Nama Member : Parulan Sidauruk

Alamat : Medan

Telepon : 085359000830

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1038	Logitech Wireless Mouse M235	1	Rp. 145000	Rp. 145000
2	1039	Logitech Gaming Mouse G300	1	Rp. 62000	Rp. 62000
3	1043	Logitech Gaming Keyboard G105	1	Rp. 546000	Rp. 546000
					Rp. 753000

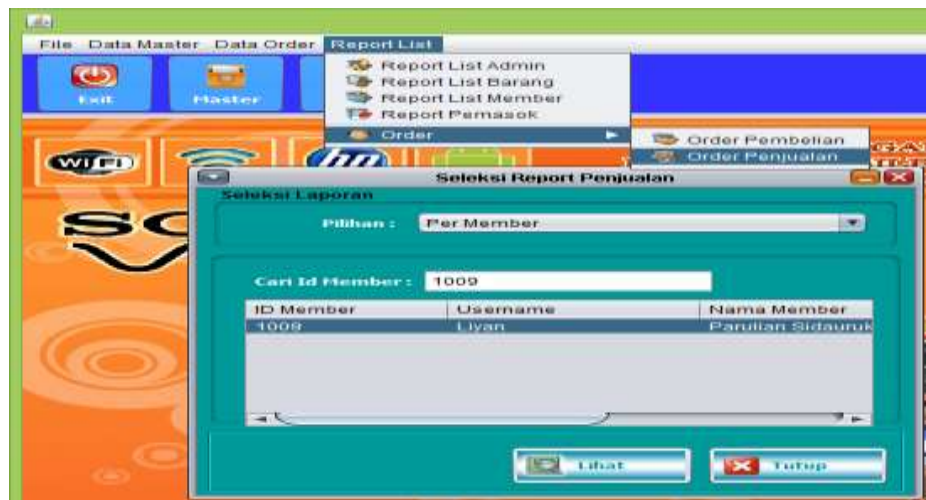
Medan, Friday 06 March 2015

Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.28. Laporan Penjualan Per Nomor Order

- c. Tampilan *form* seleksi laporan penjualan per *member*, *form* ini berfungsi menampilkan laporan pembelian per *member*, yang dapat dilihat pada gambar IV.29 berikut.



Gambar IV.29. Seleksi Laporan Pembelian Per Member

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.30 dibawah ini.

 PT. Binasari Cipta Kreasi JL. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.18 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia Tlp : +62-61 8227265, 8227366, Fax : +62-61 8227265 Email : pt_bck@yahoo.com					
REPORT LIST DATA PENJUALAN PER MEMBER					
No Faktur : BCK0000008		ID Member : 1009	Alamat : Medan		
Tanggal : 03/03/15		Nama Member : Parulian Sidaunuk	Telepon : 085359000930		
No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1038	Logitech Wireless Mouse M235	1	Rp. 145000	Rp. 145000
2	1039	Logitech Gaming Mouse G300	1	Rp. 62000	Rp. 62000
3	1043	Logitech Gaming Keyboard G105	1	Rp. 540000	Rp. 540000
					Rp. 733000
Medan, Friday 06 March 2015 Diketahui Oleh: _____ Pimpinan					

Gambar IV.30. Laporan Pembelian Per Member

- d. Tampilan *form* seleksi laporan penjualan per *member* per tanggal, *form* ini berfungsi menampilkan laporan penjualan per *member* per tanggal, yang dapat dilihat pada gambar IV.31 berikut.

Gambar IV.31. Seleksi Laporan Penjualan Per *Member* Per Tanggal

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.32 dibawah ini.

PT. Binasari Cipta Kreasi
 Jl. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10
 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia
 Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265
 Email : pt_bck@yahoo.com

REPORT LIST DATA PENJUALAN PER MEMBER/TANGGAL

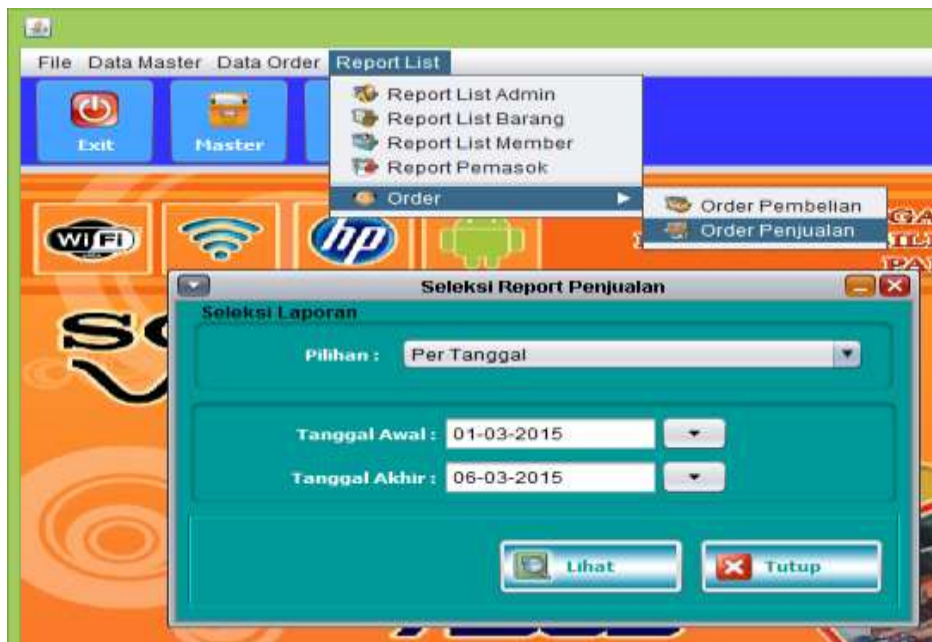
No Faktur : BCK0000009 ID Member : 1009 Alamat : Medan
 Tanggal : 02/03/15 Nama Member : Parulian Sidauruk Telepon : 085359000830

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1038	Logitech Wireless Mouse M235	1	Rp. 145000	Rp. 145000
2	1039	Logitech Gaming Mouse G300	1	Rp. 62000	Rp. 62000
3	1043	Logitech Gaming Keyboard G105	1	Rp. 546000	Rp. 546000
					Rp. 753000

Medan, Friday 06 March 2015
 Diketahui Oleh
 Pimpian

Gambar IV.32. Laporan Penjualan Per *Member* Per Tanggal

- e. Tampilan *form* seleksi laporan penjualan per tanggal, *form* ini berfungsi menampilkan laporan penjualan per tanggal, yang dapat dilihat pada gambar IV.33 berikut.



Gambar IV.33. Seleksi Laporan Penjualan Per Tanggal

Dari *form* seleksi diatas menampilkan laporan dengan tampilan seperti gambar IV.34 dibawah ini.

PT. Binasari Cipta Kreasi					
JL. Jamin Ginting Komplek Citra Garden Blok A5 No.10 Kel.Titi Rantai, Kec. Medan Baru Sumatera Utara-Indonesia Tlp : +62-61 8227265,8227366, Fax : +62-61 8227265 Email : pt_bck@gmail.com					
REPORT LIST DATA PENJUALAN PER TANGGAL					
No Faktur : BCK0000009 ID Member : 1009 Alamat : Medan Tanggal : 02/03/15 Nama Member : Parulian Sidaunuk Telepon : 085359000830					
No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga @	Sub Total
1	1038	Logitech Wireless Mouse M235	1	Rp. 145000	Rp. 145000
2	1039	Logitech Gaming Mouse G300	1	Rp. 62000	Rp. 62000
3	1043	Logitech Gaming Keyboard G105	1	Rp. 546000	Rp. 546000
					Rp. 753000
Medan, Friday 06 March 2015 Diketahui Oleh Pimpinan					

Gambar IV.34. Laporan Penjualan Per Tanggal

IV.1.2. Aplikasi *Android* (Pelanggan)

Pada bagian ini merupakan penjelasan dari hasil rancangan aplikasi *android* untuk pelanggan yang terdiri dari tampilan sebagai berikut :

1. *Interface Form Splash*

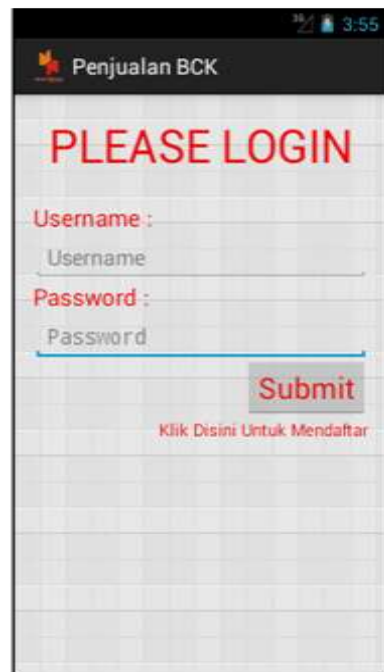
Pada *interface* ini merupakan tampilan awal setelah aplikasi dijalankan, Yang dapat dilihat pada gambar IV.35 berikut :



Gambar IV.35. *Interface Form Splash*

2. *Interface Form Login*

Pada *interface* ini merupakan tampilan *login* pengguna untuk dapat mengakses aplikasi, Yang dapat dilihat pada gambar IV.36 berikut :



The screenshot shows a mobile application interface for 'Penjualan BCK'. At the top, there is a status bar with the time 3:55. Below the status bar, the app title 'Penjualan BCK' is displayed. The main heading is 'PLEASE LOGIN' in red. There are two input fields: 'Username :' and 'Password :', both with placeholder text 'Username' and 'Password' respectively. A 'Submit' button is located below the password field. At the bottom, there is a link that says 'Klik Disini Untuk Mendaftar'.

Gambar IV.36. Interface Form Login

3. Interface Form Daftar

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form* pengguna untuk dapat mendaftar, Yang dapat dilihat pada gambar IV.37 berikut :

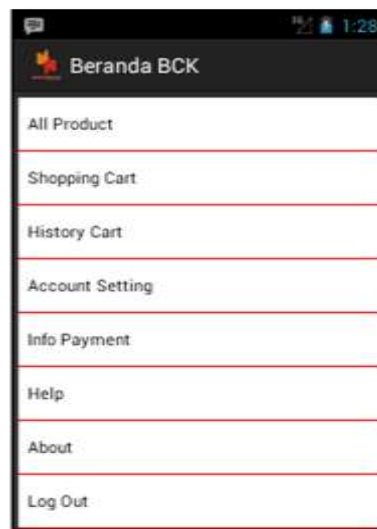


The screenshot shows a mobile application interface for 'Silahkan Daftar'. At the top, there is a status bar with the time 8:10. Below the status bar, the app title 'Silahkan Daftar' is displayed. The main heading is 'PLEASE SIGN UP' in red. There are four input fields: 'Nama Anda :', 'Alamat :', 'Telepon :', and 'Captcha :', each with placeholder text 'Nama Anda', 'Alamat', 'Telepon', and 'Captcha' respectively. A 'Submit' button is located below the captcha field. The captcha field contains a colorful image with the text '7 * 7'.

Gambar IV.37. Interface Form Daftar

4. *Interface Form Beranda*

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form* beranda yang menampilkan menu pilihan untuk digunakan, Yang dapat dilihat pada gambar IV.38 berikut :



Gambar IV.38. *Interface Form Beranda*

5. *Interface Form All Product*

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form all product* yang menampilkan semua barang yang dijual, seperti gambar IV.39 berikut :



Gambar IV.39. *Interface Form All Product*

6. *Interface Form Info Product*

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form info product* yang menampilkan informasi detail produk, seperti gambar IV.40 berikut :



Gambar IV.40. *Interface Form Info Product*

7. *Interface Form Shopping Cart*

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form shopping cart* yang menampilkan informasi keranjang belanja, seperti gambar IV.41 berikut :



Gambar IV.41. *Interface Form Shopping Cart*

8. *Interface Form History Cart*

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form history cart* yang menampilkan informasi sejarah pembelian, seperti gambar IV.42 berikut :



Gambar IV.42. *Interface Form History Cart*

9. *Interface Form Detail History Cart*

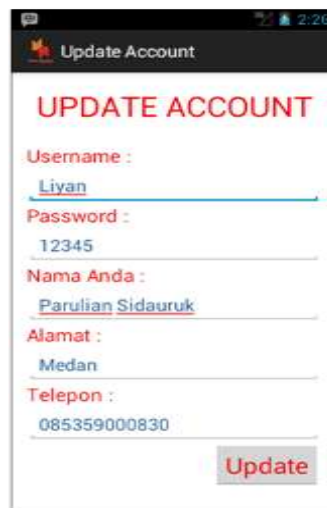
Pada *interface* ini merupakan tampilan *form detail history cart* yang menampilkan informasi detail sejarah keranjang seperti gambar IV.43 berikut :



Gambar IV.43. *Interface Form Detail History Cart*

10. Interface Form Account Setting

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form account setting* yang menampilkan *form update data account member*, seperti gambar IV.44 berikut :



Gambar IV.44. Interface Form Account Setting

11. Interface Form Info Payment

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form informasi cara pembayaran*, seperti gambar IV.45 berikut :



Gambar IV.45. Interface Form Info Payment

12. Interface Form Help

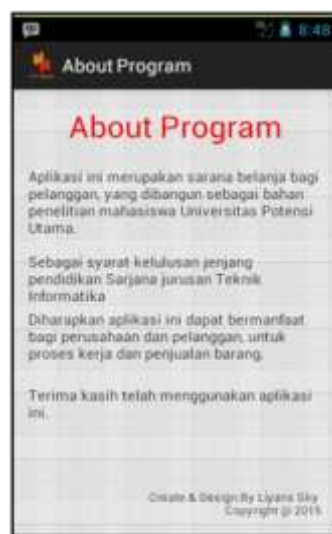
Pada *interface* ini merupakan tampilan *form help* yang menampilkan informasi bantuan penggunaan aplikasi, seperti gambar IV.46 berikut :



Gambar IV.46. Interface Form Help

13. Interface Form About

Pada *interface* ini merupakan tampilan *form about* yang menampilkan informasi tentang aplikasi, seperti gambar IV.47 berikut :



Gambar IV.47. Interface Form About

IV.2. Uji Coba Hasil

Tahap uji coba akan dilakukan pengujian sistem apakah telah sesuai dengan perancangan dan target yang akan di capai dalam perancangan. Sistem yang telah dirancang akan dilakukan uji coba agar dapat melihat kelemahan dari sistem tersebut.

IV.2.1. Skenario Pengujian

Aplikasi ini terdiri dari 2 (dua) aplikasi, yaitu aplikasi berbasis *Desktop* dan *mobile phone Android*. Adapun kebutuhan dari pengguna aplikasi merupakan modal utama agar uji coba sesuai dengan target yang sebelumnya dibangun :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Adapun pengoperasian sistem ini juga dibutuhkan perangkat keras (*hardware*) yang sangat penting adalah sebagai berikut :

- a. Prosessor *Intel Code Duo* atau diatasnya.
- b. *RAM (memory)* dengan kapasitas 1 Gigabyte atau diatasnya.
- c. *Keyboard, Mouse dan Printer.*
- d. *Mobile Phone* Pendukung *OS Android Min Versi 4.1.2*

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Adapun perangkat lunak yang dibutuhkan untuk melakukan pengoperasian aplikasi adalah :

- a. *SDK Java* sebagai mesin aplikasi *Java* pada aplikasi *Desktop*.
- b. Sistem operasi *Android* pada *mobile phone*.

Pengujian sistem ini dilakukan dengan memeriksa apakah sistem yang telah dirancang telah sesuai dengan perencanaan sebelumnya. Pengujian sistem ini

dilakukan secara teliti agar hasil yang diperoleh dapat memberikan manfaat bagi perusahaan dan pelanggan. Adapun proses pengujian sistem ini dilakukan diantaranya sebagai berikut:

1. Pada aplikasi *Desktop* terdapat petugas dengan akses admin yang dapat menginputkan data dan rubah data begitu juga dengan data gambar barang serta pembelian yang dilakukan pelanggan. Pengujian yang dilakukan memeriksa apakah *inputan* data serta eksekusi informasi dari *database* dan *server* telah sesuai perancangan.
2. Apabila proses penginputan berhasil maka perancang memeriksa hasilnya dengan tampilan ataupun keterangan yang terdapat pada *mobile phone Android*.
3. Memperhatikan kebutuhan pengguna untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu menguji pada tiap *interface* yang ditampilkan untuk melihat apakah masih ada kekurangan / kerusakan pada aplikasi dengan penyesuaian pada perancangan sebelumnya untuk perbaikan berikutnya.

IV.2.2. Hasil Pengujian

Dalam perancangan sistem penjualan berbasis *mobile phone Android* ini tidak lepas target dan tujuan perancangan yang ingin dicapai. Dari hasil pengujian dapat disimpulkan hasil yang di dapat dengan membedakan berdasarkan kelebihan dan kekurangan yang ada, yaitu sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

- a. Menampilkan data beserta detail informasi produk dan gambar dengan akses *database* sehingga informasi dapat dibuka pada banyak pengguna sekaligus sehingga mencegah *over load* pada *server*.
- b. Administrator dapat manajemen data dengan mudah, cukup dengan *entry* data melalui menu dan *form* yang disediakan, yang dapat mencegah ambiguitas data dan kesalahan penggunaan.

2. Kekurangan Sistem

- a. Dari segi keamanan atau tingkat sekuritas perlu banyak pengembangan lagi, agar mencegah dari pihak yang tidak bertanggung jawab.
- b. Sistem yang dibangun masih tahap uji coba dan belum di publikasikan secara *Online*.
- c. Melihat perkembangan sistem pada aplikasi dengan desain yang dinamis, aplikasi ini masih perlu banyak pengembangan lagi dari segi desain dan tampilan untuk mempermudah penggunaannya.